# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 840 IP66 EM3H 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 941085 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Nominální výkon [W]:** | 28 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4550 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED AW je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, umožňuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: 155 lm/W, která zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení, založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má také mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru a nastavitelné montážní držáky, které zajišťují montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava svítidla: spony z nerezové oceli (INOX). Záruka až 5 let. Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadionů , dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úsporným LED řešením. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 840 IP66 EM3H 28W

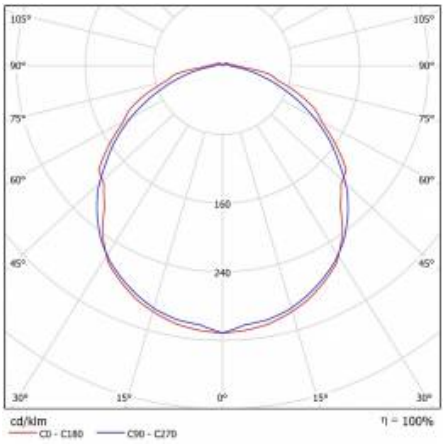
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 941085 |
| **EAN:** | 5905963941085 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 28 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4550 |
| **Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:** | 270 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 153 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 109000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 69000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 34000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1152/85/80 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Nouzový modul - provozní doba [h]:** | 3 |
| **Nouzový provoz:** | síťový a nouzový |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2 |
| **Znak D:** | ano |
| **Třída ETIM:** | EC000109 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Technická záruka:** | 2 / 0,5 (baterie) |
| **Certifikát CE:** | 127/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | 0310/ENEC/23 |
| **CNBOP:** | 5049/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



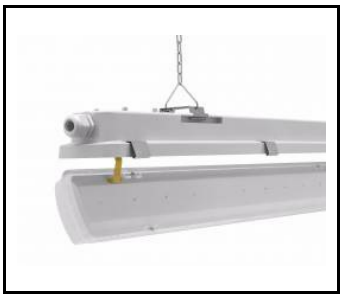
# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 840 IP66 EM3H 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



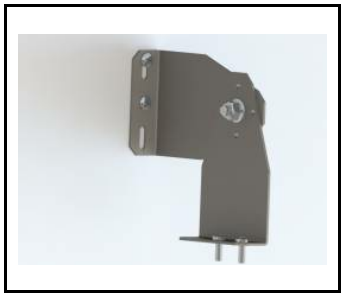
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 840 IP66 EM3H 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 908200 | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 |
| 941375 | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - světelný modul |
| 941382 | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - světelný modul |
| 941405 | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - světelný modul |
| 941412 | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - světelný modul |
| 941429 | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - světelný modul |
| 941856 | TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - světelný modul |
| 941863 | TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - světelný modul |
| 941870 | TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - světelný modul |
| 941887 | TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - světelný modul |
| 941894 | TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - světelný modul |
| 941900 | TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - světelný modul |
| 942358 | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - světelný modul |
| 942365 | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - světelný modul |
| 942372 | TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - světelný modul |
| 942389 | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - světelný modul |
| 942396 | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - světelný modul |
| 942402 | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - světelný modul |



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) (908200)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 127/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl